

**HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN  
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA  
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL)**

## A. Identitas Karya Ilmiah:

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Zinc Administration Affects Bronchial Mucosal NF- $\kappa$ B p105/p50, p-NF- $\kappa$ B p65, IL-8, and IL-1 $\beta$  of Zinc-deficient Rats

Jumlah Penulis : **10 (Sepuluh Orang) - Reza Gunadi Ranuh, Andy Darma, Alpha Fardah Athiyyah, Ergia Latifolia, Retno Asih Setyoningrum, Boerhan Hidajat, Siti Nurul Hidayati, Anang Endaryanto, Ferry Sandra, Subijanto Marto Sudarmo**

Status Pengusul : Penulis ke-1 dari 10 Penulis (**Penulis Pertama**)

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : The Indonesian Biomedical Journal

b. Nomor ISSN : 2085-3297, 2355-9179

c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume 12, No 3, Agustus 2020, hal. 245 – 250

d. Penerbit : Prodia Education and Research Institute

e. DOI artikel : <https://doi.org/10.18585/inabi.v12i3.1041>

f. Alamat Web Jurnal : <https://inabi.org/index.php/ibi/article/view/1041>

g. Terindek di Scopus Q4 SJR: 0,14 H.Index: 3  
Scimagor/Thomson Reuter : <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100843245&tip=sid&clean=0>  
ISI Knowledge atau di

B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku (diberi  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

**Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)**

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)

Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

## C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer 1	Reviewer II	Rerata
a).	Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	3,91	3,84	3,88
b).	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11,94	11,88	11,91
c).	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,9	11,87	11,89
d).	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	11,92	11,83	11,88
<b>Total = (100%)</b>		<b>39,67</b>	<b>39,42</b>	<b>39,56</b>
<b>Penulis ke-1 dari 10 (Status Penulis Pertama)</b>		<b>(39,56 x 40%) = 15,82 (Perhitungan sesuai Dupak Lampiran V)</b>		

## D. Hasil Validasi Ketua Departemen

Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiat\***, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 tanggal 16 Agustus 2010 tentang Pencegahan dan Pananggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi.

Namun demikian, apabila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa karya ilmiah tersebut merupakan karya Ilmiah Plagiat, maka akan menjadi tanggung jawab mutlak penulis tersebut di atas, baik secara perdata maupun pidana.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya



Surabaya, 16 Juli 2020

Ketua Departemen Ilmu Kesehatan Anak  
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Muhammad Faizi, dr, Sp.A(K)  
NIP. 19650527 199002 1 003

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Zinc Administration Affects Bronchial Mucosal NF- $\kappa$ B p105/p50, p-NF- $\kappa$ B p65, IL-8, and IL-1 $\beta$  of Zinc-deficient Rats

Jumlah Penulis : **10 (Sepuluh Orang)** - Reza Gunadi Ranuh, Andy Darma, Alpha Fardah Athiyyah, Ergia Latifolia, Retno Asih Setyoningrum, Boerhan Hidajat, Siti Nurul Hidayati, Anang Endaryanto, Ferry Sandra, Subijanto Marto Sudarmo

Status Pengusul : Penulis ke-1 dari 10 Penulis (**Penulis Pertama**)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : The Indonesian Biomedical Journal

b. Nomor ISSN : 2085-3297, 2355-9179

c. Vol, Nomor, bulan, tahun : Volume 12, No 3, Agustus 2020, hal. 245 – 250

d. Penerbit : Prodia Education and Research Institute

e. DOI artikel : <https://doi.org/10.18585/inabj.v12i1.998>

f. Alamat Web Jurnal : <https://inabj.org/index.php/ibj/article/view/998>

g. Terindek di Scimago/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Scopus Q4 SJR: 0,14 H.Index: 3  
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100843245&tip=sid&clean=0>

Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku (diberi  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

$\checkmark$

**Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)**

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)

Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)		
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20		
a). Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			3,91	
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,94	
c). Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,9	
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,92	
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>39,67</b>	
<b>Nilai Pengusul = 40% x 39,67 = 15,87</b>					

Surabaya, 9 Juli 2020  
 Reviewer I



Prof. Darto Saharso, dr., Sp.A(K)  
 NIP. 195008101977031001

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL**

Judul Karya Ilmiah : Zinc Administration Affects Bronchial Mucosal NF- $\kappa$ B p105/p50, p-NF- $\kappa$ B p65, IL-8, and IL-1 $\beta$  of Zinc-deficient Rats  
Jumlah Penulis : **10 (Sepuluh Orang)** - Reza Gunadi Ranuh, Andy Darma, Alpha Fardah Athiyah, Ergia Latifolia, Retno Asih Setyoningrum, Boerhan Hidajat, Siti Nurul Hidayati, Anang Endaryanto, Ferry Sandra, Subijanto Marto Sudarmo  
Status Pengusul : Penulis ke-1 dari 10 Penulis (**Penulis Pertama**)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan jurnal sangat baik dan lengkap, terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode, hasil, diskusi, kesimpulan dan daftar pustaka.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Peran seng terhadap status inflamasi mukosa bronkus dibahas pada penelitian ini, dengan menggunakan hewan coba. Topik jurnal sesuai dengan bidang dan keahlian penulis.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Analisis yang digunakan pada penelitian ini menggunakan instrumen yang mutakhir yaitu menggunakan metode imunohistokimia untuk menilai ekspresi *nuclear factor* (NF) - $\kappa$ B p105 / p50, NF- $\kappa$ B p65, interleukin (IL) -8, dan IL-1 $\beta$  pada mukosa bronkus.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan dan kualitas jurnal baik. Jurnal terindeks pada Scopus Q4 dengan SJR 0,14 dan H index 3. Penerbit jurnal ini adalah Prodia Education and Research Institute.

Surabaya, 9 Juli 2020  
Reviewer I



Prof. Darto Saharso, dr., Sp.A(K)  
NIP. 195008101977031001

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL**

Identitas Reviewer :  
 Nama : Dr. Roedi Irawan, dr, M.Kes.,SpA(K)  
 NIP : 195801171986111001  
 Bidang Ilmu : Ilmu Kesehatan Anak  
 Pangkat (Gol.Ruang) : Pembina Utama Madya (Gol. IV/d )  
 Jabatan : Lektor Kepala  
 Unit Kerja : Departemen Ilmu Kesehatan Anak Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Zinc Administration Affects Bronchial Mucosal NF-κB p105/p50, p-NF-κB p65, IL-8, and IL-1β of Zinc-deficient Rats  
 Jumlah Penulis : **10 (Sepuluh Orang)** - Reza Gunadi Ranuh, Andy Darma, Alpha Fardah Athiyyah, Ergia Latifolia, Retno Asih Setyoningrum, Boerhan Hidajat, Siti Nurul Hidayati, Anang Endaryanto, Ferry Sandra, Subijanto Marto Sudarmo

Status Pengusul : Penulis ke-1 dari 10 Penulis (**Penulis Pertama**)  
 Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : The Indonesian Biomedical Journal  
 b. Nomor ISSN : 2085-3297, 2355-9179  
 c. Vol, Nomor, bulan, tahun : Volume 12, No 3, Agustus 2020, hal. 245 – 250  
 d. Penerbit : Prodia Education and Research Institute  
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.18585/inabj.v12i1.998>  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://inabj.org/index.php/ibi/article/view/998>  
 g. Terindek di : Scopus Q4 SJR: 0,14 H.Index: 3  
 Scimagor/Thomson Reuter : <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100843245&tip=sid&clean=0>  
 ISI Knowledge atau di


Kategori Publikasi :  **Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)**  
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)  
 Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

Kategori Karya Ilmiah Buku (diberi ✓ pada kategori yang tepat)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)	Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a). Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			3,84
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,88
c). Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,87
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,83
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>39,42</b>
<b>Nilai Pengusul = 40% x 39,42 = 15,77</b>				

Surabaya, 10 Juli 2020  
 Reviewer I

  
 Dr. Roedi Irawan, dr, M.Kes.,SpA(K)  
 NIP. 195801171986111001

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL**

Judul Karya Ilmiah : Zinc Administration Affects Bronchial Mucosal NF- $\kappa$ B p105/p50, p-NF- $\kappa$ B p65, IL-8, and IL-1 $\beta$  of Zinc-deficient Rats  
Jumlah Penulis : **10 (Sepuluh Orang)** - Reza Gunadi Ranuh, Andy Darma, Alpha Fardah Athiyyah, Ergia Latifolia, Retno Asih Setyoningrum, Boerhan Hidajat, Siti Nurul Hidayati, Anang Endaryanto, Ferry Sandra, Subijanto Marto Sudarmo  
Status Pengusul : Penulis ke-1 dari 10 Penulis (**Penulis Pertama**)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Jurnal terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode, hasil, diskusi, kesimpulan dan daftar pustaka. Kelengkapan jurnal ini sangat baik dan lengkap.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup jurnal ini membahas tentang peran seng terhadap status inflamasi mukosa bronkus dengan menggunakan hewan coba. Topik jurnal sesuai dengan bidang dan keahlian penulis.

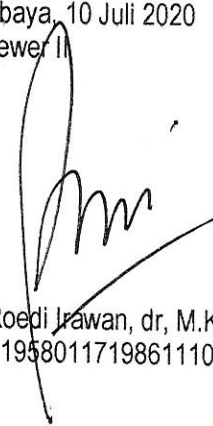
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Penelitian ini menggunakan metode imunohistokimia. Instrumen tersebut digunakan untuk menilai ekspresi *nuclear factor* (NF) - $\kappa$ B p105 / p50, NF- $\kappa$ B p65, interleukin (IL) -8, dan IL-1 $\beta$  pada mukosa bronkus.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Jurnal terindeks pada Scopus Q4 dengan kualitas jurnal yang baik. Jurnal memiliki SJR 0,14 dan H index 3. Jurnal diterbitkan oleh Prodia Education and Research Institute.

Surabaya, 10 Juli 2020  
Reviewer II

  
Dr. Roedi Jrawan, dr, M.Kes.,SpA(K)  
NIP. 195801171986111001